


Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková</i>	 <b>PROGI</b> SPOL. S R. O. ....	
Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>Baštán</i>		
Objednatel: <b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b> IČO: 70994234, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 110 Praha 1			Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progi.cz Tel: 411 198 004	
Stavba:  <b>"TOA POINT NRZO" - SO 01 - Tanvald - zastávka</b>			Číslo projektu:	67/2017
			Datum:	11/2017
			Stupeň:	PROJEKT
			Měřítko:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Část: <b>I.3.1</b>	Číslo výkresu:

## I.3 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 26,500 – 26,650 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

**Souřadný systém:** S-JTSK (s transformací SŽG)

**Výškový systém:** Bpv

### NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Geodetické body byly vyhotoveny v roce 2016, vyhotovila firma Skanska a.s. Bodové pole bylo vytvořeno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního spodku i pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený výstavbou není žádný bod uvedený v tabulkách níže, ale i tak je při realizaci stavby potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení některého bodu. Pokud by v době stavby došlo ke zničení některého bodu, bude v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby nutné ho obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny všechny stávající body ŽBP. V technické zprávě jsou uvedeny souřadnice jednotlivých bodů ŽBP.

### MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole jsou přílohou této technické zprávy a jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) TÚ 1671 Liberec (mimo) – Szklarska Poreba (PKP) (část)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
167100000797	671250.3767	979602.3464	473.837	2	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
167100000798	671158.824	979604.3618	472.099	2	
167100000799	671053.0607	979558.8378	469.696	2	
16710000800	671001.1388	979497.674	648.102	2	

V Ústí nad Labem, listopad 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková

## Místopisy bodů ŽBP

### GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** — Umístěná v: \\szdc000phant047\\_\Database\VBZBP\  
Pracoviště: **SŽG Praha - RP-pracovistě** - 8.11.2017 13:18:26 - Vase přijmení

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1671** Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)  
Definiční úsek: **20** Popis DU  
Číslo bodu: **797** km: **26,385** Katastrální území: Tanvald

**Souřadnice JTSK**  
Y = 671250,3767  
X = 979602,3464  
Nadm. výška 473,837

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

Ellipsh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Společnost TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Poznámka: pův.GB783

Vyhotovil: Skanska a.s.

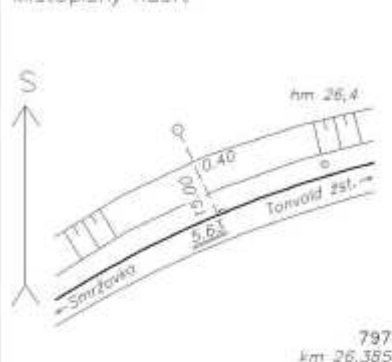
Platnost (od-do): 7.12.2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7214109

Technická zpráva: TZBZP1671KM026-027re.pdf

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1671** Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)  
Definiční úsek: **20** Popis DU  
Číslo bodu: **798** km: **26,475** Katastrální území: Tanvald

**Souřadnice JTSK**  
Y = 671158,824  
X = 979604,3618  
Nadm. výška 472,099

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

Ellipsh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Společnost TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Poznámka: Skanska a.s.

Vyhotovil: Skanska a.s.

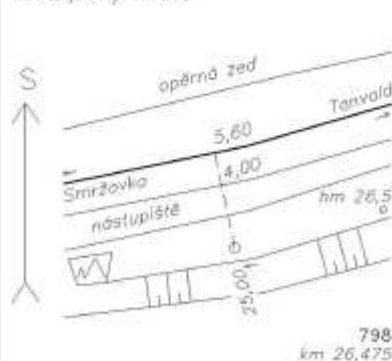
Platnost (od-do): 7.12.2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7214109

Technická zpráva: TZBZP1671KM026-027re.pdf

Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** — Umístěná v: \\szdc000phant047\DatabaseVZBP\

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Pracoviště: **SŽG Praha - RP-pracovistě** - 8.11.2017 13:18:26 - Vase příjmení

Traťový úsek: **1671** Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)  
Definiční úsek: **20** Popis DU  
Číslo bodu: **799** km: **26,576** Katastrální území: Tanvald

**Souřadnice** **JTSK**  
Y = 671053,0607  
X = 979558,8378  
Nadm. výška 469,696

**Souřadnice** **ETRS89**

Latituda

Longituda

Ellhigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Poznámka:

Vyhotovil: Skanska a.s.

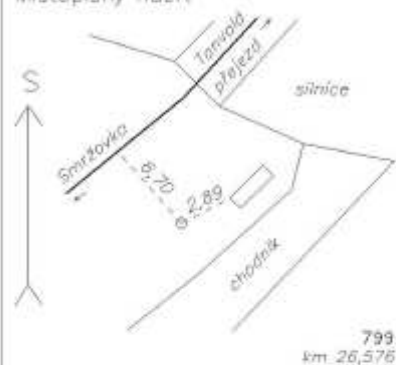
Platnost (od-do): 7.12.2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7214109

Technická zpráva: TZZBP1671KM026-027re.pdf

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1671** Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)  
Definiční úsek: **20** Popis DU  
Číslo bodu: **800** km: **26,669** Katastrální území: Tanvald

**Souřadnice** **JTSK**  
Y = 671001,1388  
X = 979497,674  
Nadm. výška 468,102

**Souřadnice** **ETRS89**

Latituda

Longituda

Ellhigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Poznámka: pův.GB793

Vyhotovil: Skanska a.s.

Platnost (od-do): 7.12.2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7214109

Technická zpráva: TZZBP1671KM026-027re.pdf

Místopisný náčrt

